



2021  
**INFORME DE  
AUTOEVALUACIÓN  
INSTITUCIONAL**

---

**INVESTIGACIÓN**

22 DE JULIO DE 2021



**PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO**

1. **Proceso de Autoevaluación Institucional**
2. **Estructura del Informe**
3. **Avances respecto de Acuerdo de Acreditación 2015**
4. **Síntesis Evaluativa**
5. **Fortalezas y Debilidades**
6. **Planes de Mejora**
7. **Preguntas**



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

1.

## Proceso de Autoevaluación Institucional

PUCV.CL

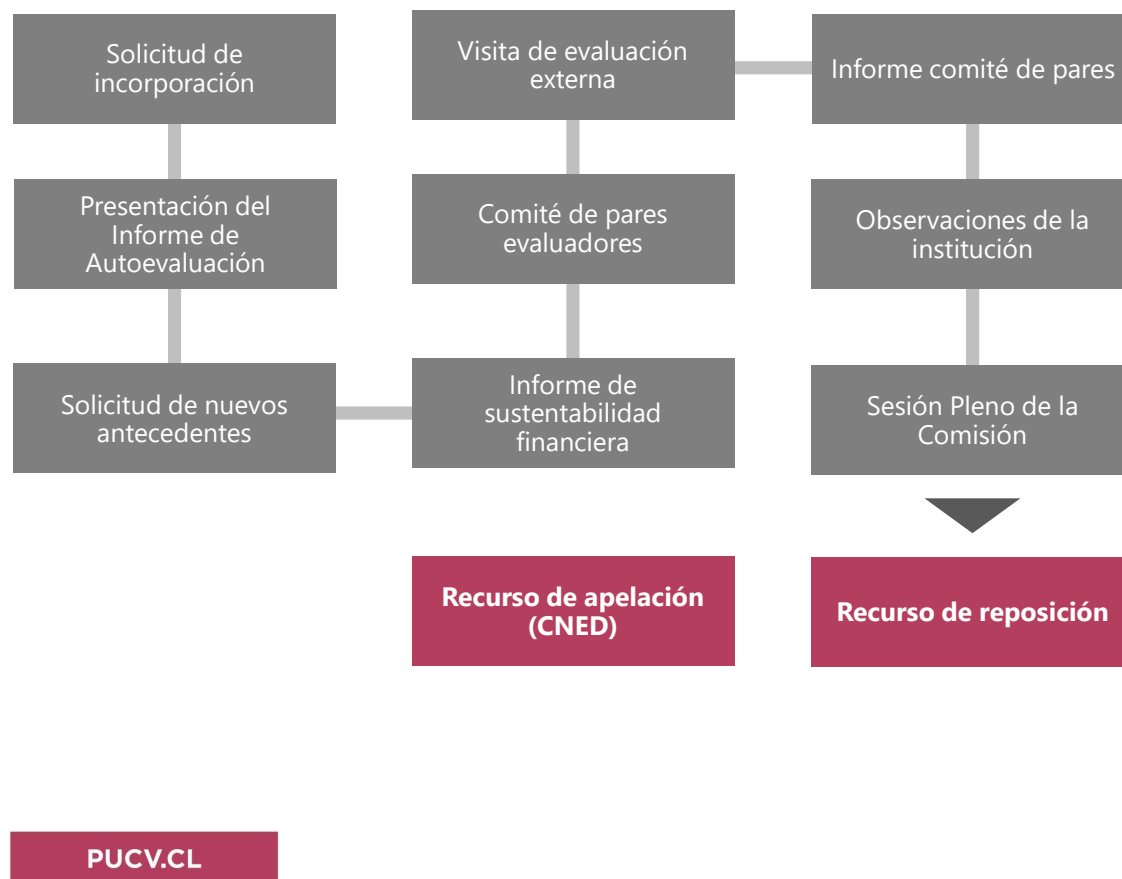
# 1. Proceso de Autoevaluación Institucional

## ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

De acuerdo con la Ley de Educación Superior, la acreditación es de carácter obligatorio para las instituciones de educación superior autónomas y consiste en la evaluación y verificación del cumplimiento de criterios y estándares de calidad, referidos a recursos, procesos y resultados; así como también, el análisis de mecanismos internos para el aseguramiento de la calidad, considerando tanto su existencia como su aplicación sistemática y resultados y su concordancia con la misión y propósito de las instituciones de educación superior.

## PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Proceso participativo mediante el cual la institución de educación superior realiza un examen crítico, analítico y sistemático del cumplimiento de los criterios y estándares definidos por dimensión, teniendo en consideración su misión y su proyecto de desarrollo institucional. Este proceso deberá sustentarse en información válida, confiable y verificable.



# 1. Proceso de Autoevaluación Institucional



# 1. Proceso de Autoevaluación Institucional

## FASE I: Preparación



# 1. Proceso de Autoevaluación Institucional

## FASE II: Levantamiento de información



# 1. Proceso de Autoevaluación Institucional

## FASE III: Pensemos PUCV





# 1. Proceso de Autoevaluación Institucional

## FASE IV: Elaboración del Informe



Aprobación del Informe de Autoevaluación por parte del Consejo Superior: 20 de abril de 2021



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

## 2. Estructura del Informe

PUCV.CL

## 2. Estructura del Informe

- I. PRESENTACIÓN GENERAL
- II. PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN
- III. GESTIÓN INSTITUCIONAL
- IV. DOCENCIA DE PREGRADO
- V. DOCENCIA DE POSTGRADO
- VI. INVESTIGACIÓN
- VII. VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- VIII. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DURANTE LA PANDEMIA
- IX. PLAN DE MEJORA

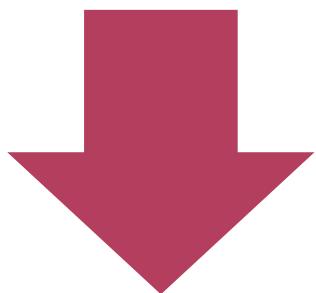


3.

Avances respecto de  
Acuerdo de Acreditación  
2015

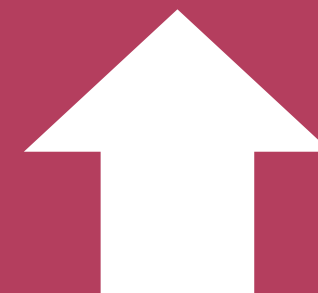
Área de Investigación

### 3. Avances respecto de Acuerdo de Acreditación 2015

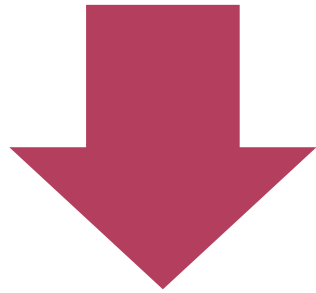


“Se observa un mayor desarrollo de investigación en las áreas de Ingeniería y Ciencias Básicas, que en Ciencias Sociales y Humanidades”

- Incremento de apoyos aumentando participación en proyectos internos, donde las Ciencias Sociales y Humanidades adjudicaron el 42,8% del total del período.
- Incorporación de incentivo a la publicación de libros y capítulos de libros.
- Creación de cinco Núcleos de Investigación en dichas áreas.
- Del total de publicaciones Scopus de la Universidad, un 19,5% corresponden a Ciencias Sociales y un 10,9% a Humanidades. Proporción más alta en comparación con las universidades referentes.
- Del total de proyectos FONDECYT adjudicados en el período, un 50% corresponden a las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades.
- Dos de los tres proyectos adjudicados a través del Programa de Investigación Asociativa de ANID, corresponden al área de Ciencias Sociales.

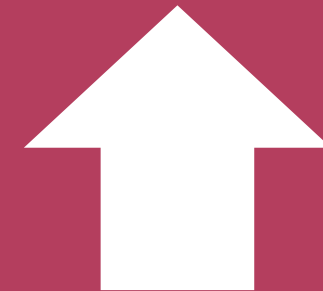


### 3. Avances respecto de Acuerdo de Acreditación 2015



“Se observa un insuficiente impulso a la participación y desarrollo de proyectos internacionales de gran envergadura con fuerte componente de investigación asociativa y multidisciplinar”

- Incorporación de objetivo estratégico: Incentivar la investigación interdisciplinaria en el PDEI.
- Creación de instrumentos de apoyo al trabajo interdisciplinar.
- Generación de convenios internacionales para la realización de actividades conjuntas de investigación.
- Creación de grupos y núcleos interdisciplinarios.
- En el período, se adjudicaron 107 proyectos internacionales.
- Adjudicación de tres proyectos del Programa de Investigación Asociativa de ANID.
- Otros proyectos interdisciplinarios de distintas fuentes.



4.

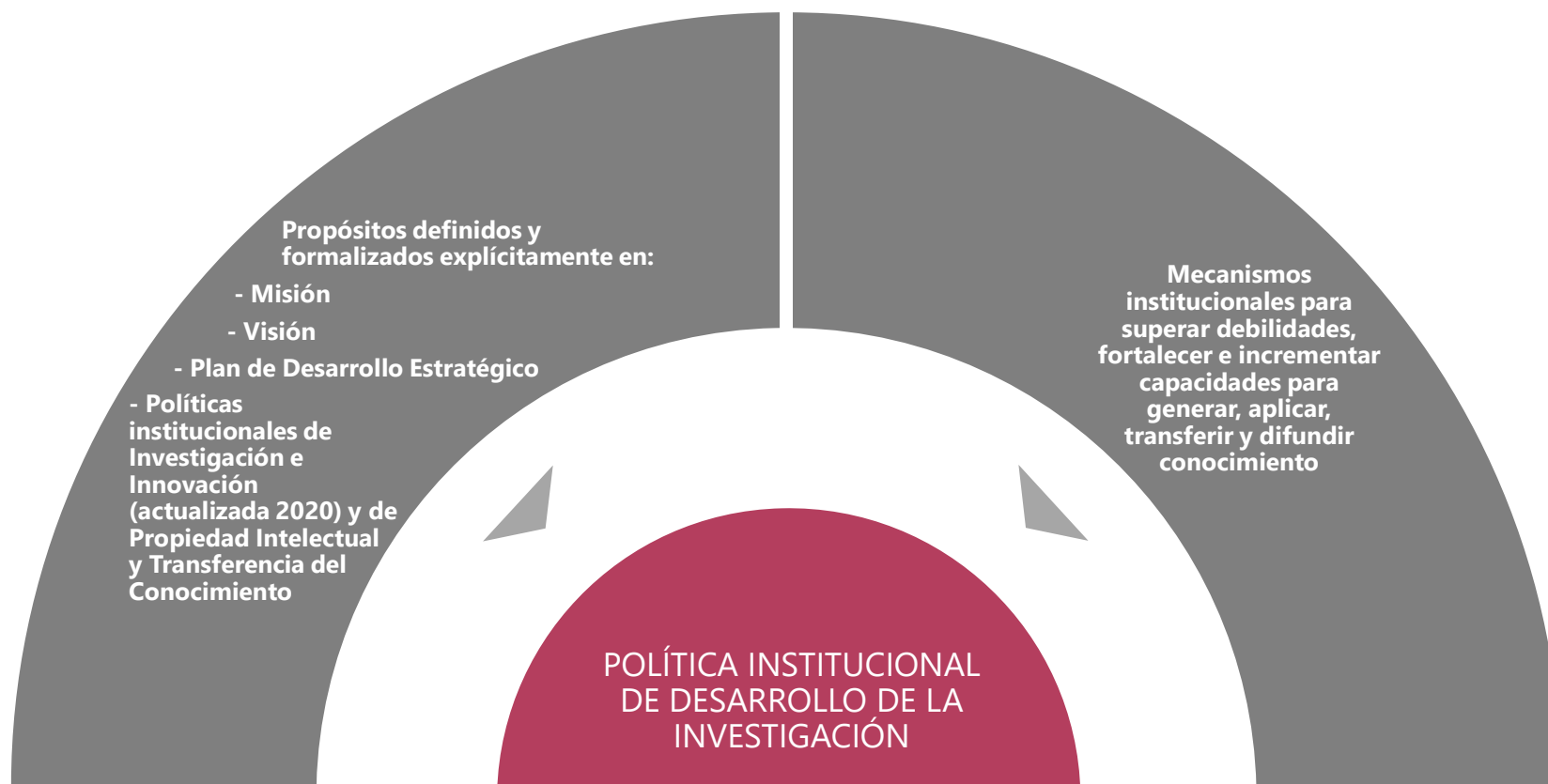
Síntesis Evaluativa  
cumplimiento de  
criterios CNA

## 4. Síntesis Evaluativa





## 4. Síntesis Evaluativa

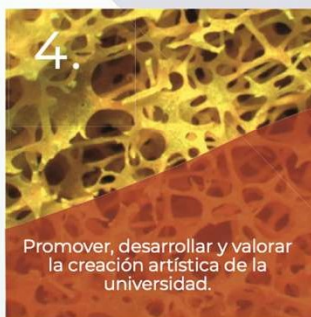
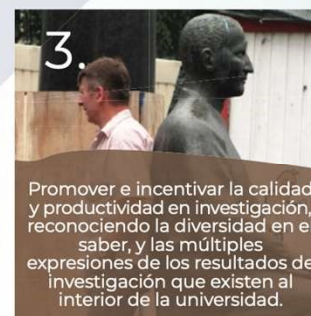





### III. Objetivo General de la Política

Promover y consolidar las capacidades internas de la PUCV de investigación e innovación científica, humanista, artística, a través del fortalecimiento de un modelo de gestión del conocimiento de Investigación, Desarrollo, Creación, Innovación y

Emprendimiento (I+D+C+i+e) para lograr un mayor y mejor impacto, y visibilización del conocimiento generado en la Universidad en beneficio de la sociedad y el ambiente.





7.

Fortalecer el equipamiento e infraestructura para la investigación, que permita un aumento significativo de la productividad científica de sus académicos en cantidad, calidad e impacto de sus investigaciones.



8.

Fortalecer y consolidar una cultura de la innovación y emprendimiento para académicos que incorporen estudiantes de pre y/o postgrado de la Universidad.



9.

Estimular la creatividad de nuestros estudiantes de pregrado a través de la formación en capacidades y competencias emprendedoras e innovadoras.



10.

Promover un enfoque de género en las estrategias de generación y transferencia del conocimiento.




11.

Velar por la integridad en todos los ámbitos de la generación y transferencia del conocimiento de la institución.



12.

Fortalecer las herramientas de apoyo a la Innovación y Emprendimiento, buscando mayor pertinencia e impacto tanto al Interior como exterior de la Universidad.



13.

Estimular la creatividad de nuestros estudiantes de pregrado y la vinculación con alumnos de enseñanza media a través del diseño e implementación de programas de formación para emprendedores, creando nuevas estrategias que nos posicionen en la formación de nuevos líderes emprendedores en la sociedad.




14.

Desarrollar un sistema de vigilancia tecnológica temprana que permita detectar potenciales investigaciones que favorezcan su innovación, aplicación y transferencia.



15.

Consolidar a la universidad en un polo regional y nacional de innovación abierta, dando respuesta a problemáticas de la comunidad regional y nacional susceptibles de ser abordadas a través de proyectos de innovación y emprendimiento y de desafíos en temáticas específicas, desarrollados por la comunidad de académicos y estudiantes.



16.

Implementar un programa institucional para el fortalecimiento de competencias de innovación, emprendimiento y transferencia tecnológica en estudiantes de postgrado, con foco en doctorandos en ciencias aplicadas.



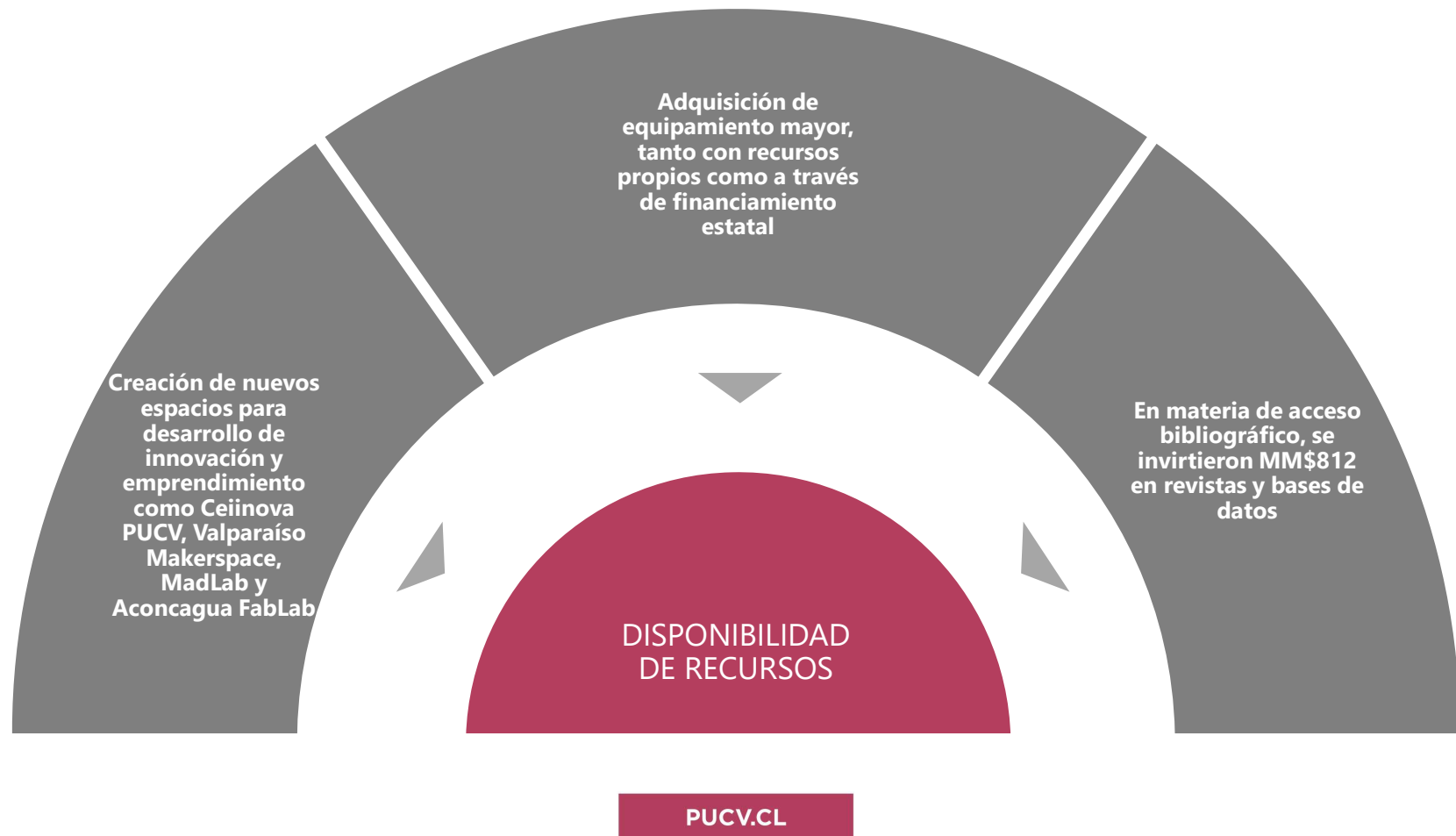
17.

Promover la vinculación con instituciones públicas y el sector productivo a través de las capacidades desarrolladas en la Universidad en investigación aplicada, innovación y transferencia tecnológica.

## 4. Síntesis Evaluativa



## 4. Síntesis Evaluativa



## 4. Síntesis Evaluativa



# Nº1

## En investigación región de Valparaíso

Académicos/as que generan  
conocimiento de alto impacto  
regional, nacional y global





PUCV



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

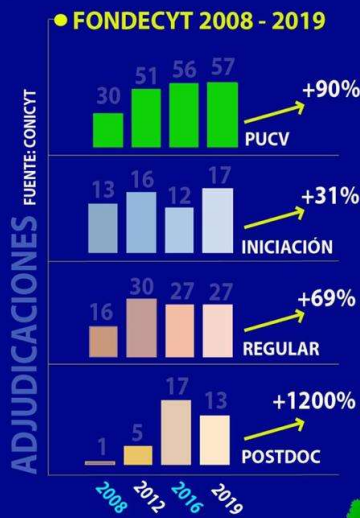
# INVESTIGACIÓN

THE TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2020

RANKING LATAM RESEARCH

N°1 N°4 N°21

REGIÓN DE VALPARAÍSO CHILE AMÉRICA LATINA



- 2019**
- 6 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INNOVADORA INTERDISCIPLINARIA
  - 9 NÚCLEOS DE INVESTIGACIÓN
  - 1 PROYECTO ANILLO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONICYT
  - OTL
  - 14 CONTRATOS TECNOLÓGICOS
  - 2 PATENTES



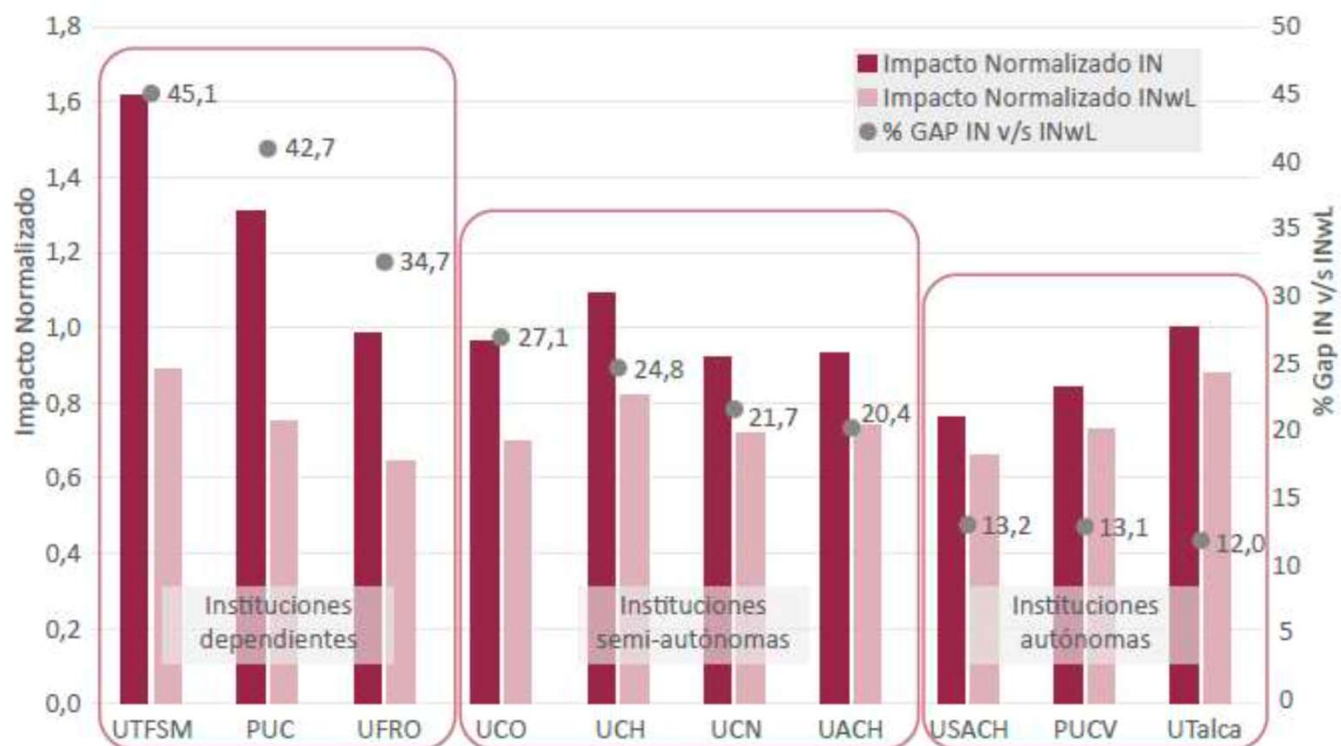
**PUBLICACIONES ISI - WOS**



WWW.VRIEA.PUCV.CL

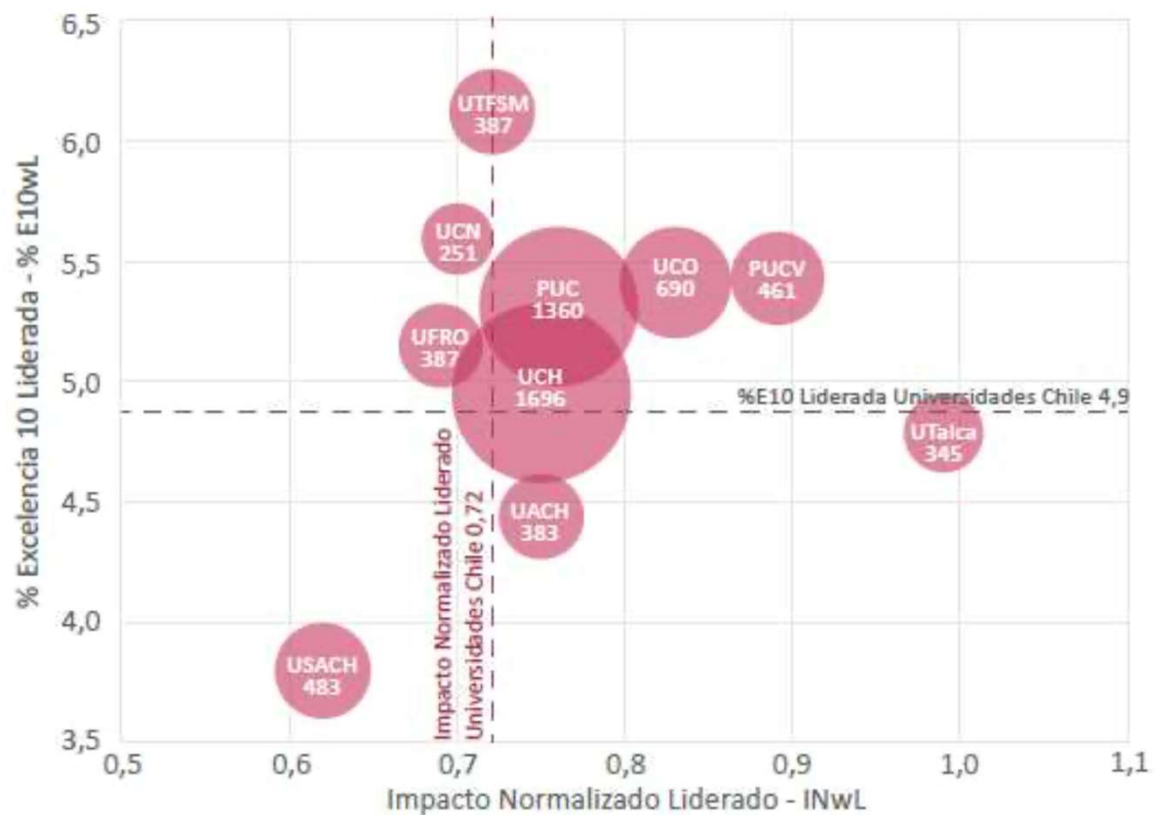
## 4. Síntesis Evaluativa





**Gráfico 2: Grado de autonomía de la colaboración internacional para generar Impacto Normalizado en 2015-2019**

Fuente: Scopus



**Gráfico 3: Esfuerzo investigador relativo al Impacto Normalizado Liderado y Excelencia 10 Liderada en 2019**

Fuente: Scopus

PUCV.CL

## 4. Síntesis Evaluativa






Figura 2: Ecosistema i+e PUCV

PUCV.CL


# Lineamientos Estratégicos



Universidad  
que proyecta  
su identidad



Universidad  
que genera  
conocimiento



Universidad que  
forma personas  
con vocación de  
servicio a la  
sociedad



Universidad  
que es vínculo



Universidad  
de calidad y  
sostenible



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

5.

## Fortalezas y Debilidades

PUCV.CL



## 5. Fortalezas y Debilidades

### FORTALEZAS

La Universidad cuenta con políticas de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento que, implementadas en coherencia con su Plan de Desarrollo Estratégico, le han permitido incrementar de manera progresiva y sustantiva su desempeño en el área.

Equilibrado desarrollo de proyectos de investigación en diferentes áreas de conocimiento.

Elevado nivel nacional y sostenido progreso internacional de las publicaciones indexadas WoS, que posiciona a la Universidad en el segundo lugar de crecimiento entre las universidades de referencia.

Destacado crecimiento de proyectos de innovación y emprendimiento, que se refleja principalmente en el incremento de un 139% en proyectos CORFO.

Sólidas capacidades e instrumentos de apoyo institucionales para el desarrollo de actividades de investigación e innovación, que se ven particularmente reflejadas en el aumento del 57% en las publicaciones indexadas por académico JCE.

Elevada integración de estudiantes de pregrado y postgrado en las actividades de investigación.

## 5. Fortalezas y Debilidades

### DEBILIDADES

Falta mayor grado de articulación entre la investigación innovativa y el sector productivo y de servicios.

Insuficiente difusión y comunicación de las actividades de investigación, innovación y emprendimiento.

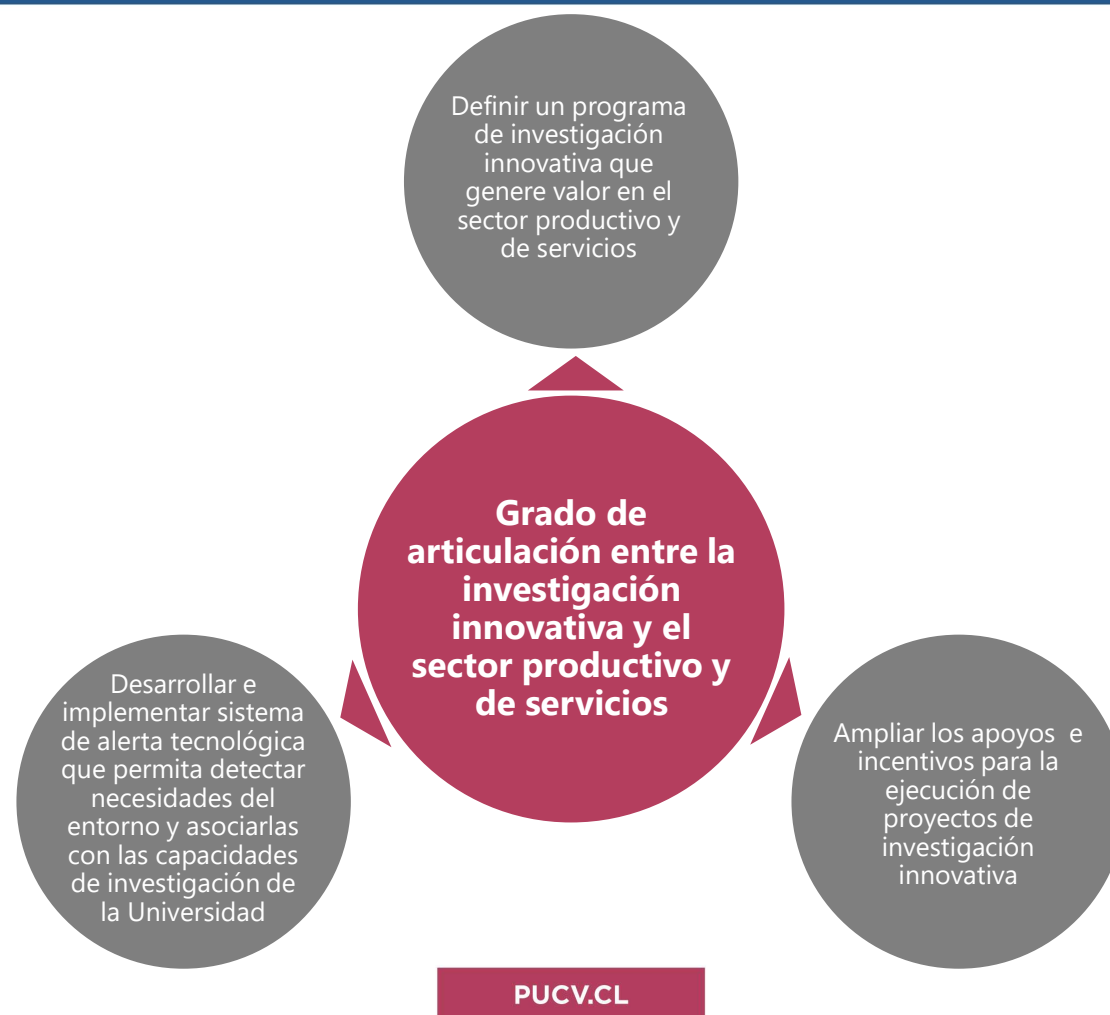


PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

## 6. Planes de Mejora

PUCV.CL

## 6. Planes de Mejora



## 6. Planes de Mejora

Desarrollar e implementar un plan de comunicación de los resultados e impactos de las investigaciones e innovaciones

**Difusión y comunicación de las actividades de investigación, innovación y emprendimiento**

Implementar actividades presenciales y virtuales que permitan la interacción entre comunidad e investigadores



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

Investigadores PUCV superaron las:

**+1000** | **PUBLICACIONES  
CIENTÍFICAS**

En revistas indexadas  
2020



Para solicitar grabación o  
mayor información, por favor  
contactar

[veronica.bustamante@pucv.cl](mailto:veronica.bustamante@pucv.cl)

[paulina.leddihn@pucv.cl](mailto:paulina.leddihn@pucv.cl)

PUCV.CL



2021  
**INFORME DE  
AUTOEVALUACIÓN  
INSTITUCIONAL**

---

**INVESTIGACIÓN**

22 DE JULIO DE 2021



**PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO**